



**FORMATION COURTE, FORMATION MIXTE (PRÉSENTIEL + À DISTANCE), INFORMATIQUE, ATTESTATION DE COMPÉTENCES, FINANCEMENT RÉGION ILE-DE-FRANCE**

Développeur d'applications mobiles

Cette formation courte et professionnalisante conduit aux métiers de codeurs ou de développeurs d'applications mobiles sous Android. Son orientation "projet" constitue un atout pour l'accès ou le retour à l'emploi : les stagiaires, après avoir reçu les savoirs fondamentaux, travaillent en mode projet autour du développement réel d'une application mobile, qui constitue un portefeuille de preuves de compétences et une base de dialogue concrète avec un futur employeur. Intégrer le parcours professionnalisant "développeurs d'applications mobiles" au GRETA GPI2D, c'est aussi bénéficier de formateurs experts dans leur domaine.

**Les points clés**

**Rythme :**

Formation  
courteFormation  
mixte (présentiel + à  
distance)

**Durée :**

350h en centre, 35h  
en entreprise

**Dates de formation**

:  
Du 03/10/2022 au  
20/12/2022

**Prérequis :**

- Bac +2 dans le  
secteur de  
l'informatique ou de  
l'électronique, avec  
ou sans expérience  
professionnelle. -  
Expérience en  
codage, connaissance  
level avec un projet

java, avec un projet  
de développement  
d'une appli mobile.

## La formation

- **Taux de satisfaction :**

100%

- **Taux d'insertion :**

57%

### **Objectif**

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de développer une application Android et de comprendre toutes les spécificités du développement d'une application mobile.

### **Débouchés**

Cette formation courte et professionnalisante conduit aux métiers de codeurs ou de développeurs d'applications mobiles Android.

Elle constitue aussi un tremplin vers la création d'activité indépendante dans ce domaine.

### **Contenu**

Programmation en JAVA  
Initiation Kotlin  
Développement d'applications Android : Environnement Android Studio et programmation, Les interfaces utilisateurs, Gestion des intents, Firebase et ses outils, Application de chat, Les capteurs du téléphone  
Développement d'un projet de DAM  
Intelligence Artificielle : Initiation aux principes fondamentaux  
Gestion de projet / SCRUM  
Démarches RSE et Green IT

### **Moyens pédagogiques**

Une salle dédiée équipée de 15 PC très performants (MSI Station codex S 10SA), tablettes SAMSUNG pour les essais.

Des logiciels sont utilisés au cours du parcours de formation selon les développements envisagés : Android Studio, FIGMA, Eclipse (Java).

Pour les séances en FOAD, le matériel et l'assistance technique nécessaires sont mis à disposition en séances synchrones ou asynchrones.

### **Reconnaissance des acquis**

Attestation d'acquis ou de compétences; Attestation de suivi de présence

- **Nombre de places :**

14

- **Modalités d'admission**

:

Tests pratiques;Entretien  
ou RDV individuel;Dossier

## **Infos pratiques**

### **Public visé :**

tout public

### **Lieu de formation :**

Lycée Diderot, 61 rue David  
d'Angers 75019 Paris

### **Tarif :**

Tarif tout public - prix heure :  
15,0€

### **Contact :**

Mathurine Lucienne  
06 10 56 20 69  
lucienne.mathurine@gpi2d.greta  
.fr

### **Financé par :**

Financement Région Ile-de-  
France

POSTULER A LA FORMATION  
FINANCEZ VOTRE FORMATION

**Référent handicap :**

Eliane Mathieu

**Codification de l'offre :**

RNCP : , Certifinfo :  
ROME : M1805

**Mail :**

[eliane.mathieu@gpi2d.greta.f](mailto:eliane.mathieu@gpi2d.greta.fr)  
r